

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, V., & Adji, F. F. (2025). *Pengaruh Variasi Volume Media Filtrasi Terhadap Efektivitas Pasir Malang Dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) Di Air Tanah Desa Bajarum*. 5, 3915–3922.
- Arifin, Z., Reflis, R., Putra Utama, S., Mustopa, M., & Bertham, Y. H. (2022). *Variasi Ketebalan Limbah Kulit Ubi Kayu Dan Kulit Durian Untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dalam Air Sumur Gali*. *Jurnal Sanitasi Profesional Indonesia*, 3(2), 82–89. <https://doi.org/10.33088/Jspi.3.2.82-89>
- Aryudi, M., Ramdani, M. L., Setiyabudi, R., & Suparti, S. (2025). *Inovasi Filter Air (Infiar) Terhadap Nilai Ph , Bakteri , Kadar Besi Dan Kekeruhan*. *Water Filter Innovation (Infiar) On Ph Values , Bacteria , Iron Content And Turbidity*. 44(2), 105–112. <https://doi.org/10.31983/Keslingmas.V44i2.13022>
- Farid, H., Afifudin, A., & Sudrajat, Y. A. (2025). *Penerapan Kombinasi Tiga Media Filtrasi Berbasis Bahan Lokal Untuk Peningkatan Kualitas Air Bersih Di Desa Karangluas , Kabupaten Purworejo*. 5(3), 511–521. <https://doi.org/10.59431/Ajad.V5i3.645>
- Fauzan, E. Kantum, D. D. (2025). *Efektivitas Penurunan Fe Pada Air Sumur Menggunakan Metode Bubble Aerator Dan Filtrasi Di Kampung Dukwia Kabupaten Keerom Tahun 2024*. <https://doi.org/10.63265/Jkti.V3i3.110>
- Gemala, M., & Ulfah, N. (2020). *Efektifitas Metode Kombinasi Pasir Zeolit Dan Arang Aktif Dalam Pengolahan Air Lindi Di Tempat Pembuangan Akhir (Tpa)*. 4(2), 162–167. <https://doi.org/10.33795/Jtkl.V4i2.167>
- Hamzani, S., Suhenry, S., & Pramudyo, I. (2014). *Filtrasi Karbon Aktif Turbidity And Color Well Water Treatment By Using Moringa Oleifera Coagulant And*. *Jurnal Purifikasi*, 14, 65–71.
- Hikmah Nisa Arba, D. (2017). *Identifikasi Logam Besi (Fe) Pada Zonasi Radius 1-5 Km Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Antang Makassar Terhadap Pengaruh Kualitas Air Sumur Gali*. *Ekp*, 13(3), 27. <File:///C:/Users/User/Downloads/Pedoman Autp 2017.Pdf%0d>
- Jaka Purnama, Z. Arief. (2018). *Jurnal Abdikarya : Jurnal Karya Pengabdian Dosen Dan Mahasiswa Penyuluhan Dan Pelatihan Penjernih Air Sebagai Langkah Untuk Meminimalisir Kekurangan Air Bersih Di Desa Tulung Kabupaten Gresik*. 01(1).

- Journal, H. C., Bangun, H. A., Sitorus, M. E. J., Manurung, K., Ananda, Y. R., Studi, P., Masyarakat, K., Sari, U., & Indonesia, M. (2022). *Penurunan Kadar Besi (Fe) Dengan Metode Aerasi- Filtrasi Air Sumur Bor Masyarakat*. 7(2), 450–459.
- Julaikah, B. W. A. (2023). *Pengelolaan Air Bersih Siap Guna Dengan Metode Filtrasi Pada Pondok Pesantren X Daerah Bantul*. 1(1), 55–59.
- Kementerian Kesehatan. (2023). Permenkes No. 2 Tahun 2023. *Kemenkes Republik Indonesia*, 55, 1–175.
- Kholif, M. Al, & Sutrisno, J. (2020). *Kombinasi Tray Aerator Dan Filtrasi Untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Pada Air Sumur. Combination Of Tray Aerator And Filtration To Reducing Iron (Fe) And Manganese (Mn) Levels In Water*. 14(1), 28–36.
- Kholif, M. Al, Uke, M., Putra, D., Sutrisno, J., Nurhayati, I., Kholif, M. Al, & Sains, J. (2024). *Peningkatan Kualitas Air Bersih Sumur Gali Menggunakan Teknologi Filtrasi Oleh Perusahaan Air Minum (Pam) Setempat . Namun , Produksi Air Oleh Pam Masih Belum Menghilangkan Zat Kimia Berbahaya Dan Logam Berat Seperti Fe Dan Mn (Amna Et Al ., 2019)*. Te. 16(2), 115–129. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol16.iss2.art3>
- Kurniawati, S. D., Santjoko, H., & Husein, A. (2017). *Pasir Vulkanik Sebagai Media Filtrasi Dalam Pengolahan Air Bersih Sederhana Untuk Menurunkan Kandungan Besi (Fe), Mangan (Mn) Dan Kekeruhan Air Sumur Gali*. 9(1), 20–25.
- Kusmita, T. (2022). Kelurahan Simpang Iii Sipin Kecamatan Kota Baru Kota Jambi. 152–155.
- Lolo, E. U. (2024). *Reduksi Kesadahan Air Tanah Menggunakan Ion Exchange Dengan Resin Amberlite Ir 120 Na (Studi Kasus : Sistem Penyediaan Air Di Pt . Sri Rejeki Isman Sukoharjo)*. 01(02), 52–58. <https://doi.org/10.38043/natapalemahan.v1i2.5638>
- Mardhatillah, L. C., Anriani, A., & Juniarty, A. Y. (2023). *Pengolahan Air Gambut Menjadi Air Bersih Menggunakan Metode Elektrokoagulasi Dan Filtrasi*. 11(2), 372–379.
- Mashadi, A., Surendo, B., Rakhmawati, A., & Amin, M. (2018). *Peningkatan Kualitas Ph , Fe Dan Kekeruhan Dari Air Sumur Gali*. 1(2), 105–113.
- Miarti, A. (2023). *Penurunan Kadar Besi (Fe) Dengan Sistem Aerasi Dan Filtrasi Pada Air Sumur Gal*. 2(10), 4161–4170.
- Nugroho, A., Kurniasari, L., Prasetyo Jati, I., Prianto, R., & Nugroho, A. T. A. (2024). *Penerapan Internet Of Things Untuk Penyediaan Air Bersih Di Desa Jedung Kecamatan Gunungpati Kota Semarang*. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 4(3), 146–155. <https://doi.org/10.37567/pkm.v4i3.3363>

- Propolsky, D., & Romanovski, V. (2025). *Environmental Science Water Research & Technology*. 6, 2499–2515. <https://doi.org/10.1039/D5ew00751h>
- Purwaningtyas, F. Y., Mustakim, Z., Arifah, Z. N., Rohmah, C., & Anastasya, D. (2020). *Desalinasi Air Payau Desa Kemudi Gresik Menggunakan Adsorben Zeolit Teraktivasi*. 14–15.
- Rasid, M., Pramaningsih, V., & Isworo, Y. (2024). *Efektivitas Variasi Ukuran Mesh Arang Aktif Tempurung Kelapa Untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Air Sumur Dengan Metode Filtrasi*. 12(4), 1100–1105.
- Rosadi, M. I., Hariyani, S., Rini, I., & Ari, D. (2023). *Pemanenan Air Hujan Sebagai Alternatif Pemenuhan Akses Air Baku Air Bersih Di Kabupaten Trenggalek*. Viii(3), 6591–6600.
- Rosidah, C., Pramitasari, N., Kartini, A. M., & Sari, T. K. (2025). *Jurnal Jernih Vol . 3 No . 1 , Juni Tahun 2025 Pengaruh Waktu Aerasi Dan Sedimentasi Terhadap Penurunan Kadar Besi (Fe) Pada Air Sumur* Issn : 3025-3853 3(1), 1–11. <https://doi.org/10.31537/Jernih.V3i1.2344>
- Timpua, T. K., Watung, A. T., Kesehatan, J., Poltekkes, L., & Manado, K. (2021). *Efektivitas Berbagai Media Pasir Lokal Sebagai Media Filtrasi Air Baku Menjadi Air Untuk Kebutuhan Higiene Sanitasi. The Effectiveness Of Various Local Sand Media As Filtration Media Raw Water To Water For Needs Hygiene Sanitation*. 11(1), 40–47. <https://doi.org/10.47718/Jkl.V10i2.1169>
- Utari, P., Ibrahim, I., & Lingkungan, P. (2022). *Efektifitas Pengolahan Air Sumur Menggunakan Media Zeolit , Pasir Silika Dan Karbon Aktif Pada Alat Roughing Filter Aliran Horizontal*. 3(Agustus), 127–142.